Index of Claims

IqqA	icatio	n/Co	ntrol	No.
P.F.				

10/811,667 Examiner

Sarah Suereth

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LITTLE ET AL.

Art Unit

3749

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	im) at						Cla	im				Г	ate		_
1	- C16	43111	-				- 21	Ť							1			٦			Γ
S2	Final	Original	4/19/06	7/10/06	12/5/06	3/17/07	•						Final	Original							
S2		1	V	1	1	1															
3		2	V		-									52							Γ
4 v v v v v v v v v		3		1	1	1								53		一					Γ
5		4		1	7	7										一					Γ
6		5	1	1	1	7															Г
T		6	1	V	1	7										\neg					Γ
S		7	1	1	7	7								57		\neg	\neg				Γ
9			V	1						_				58							
10		9	1	V					Π					59							Γ
11			1	1	1	1								60							
12			1	V	1	1		Γ						61							Ĺ
13			1	V	1	1								62							
14 √ ✓		13		V	1	1	Г							63							Γ
15			1	٧	1	1		Г						64							Γ
16			1	٧	1	1		Γ						65							Γ
17			1	V	1	1								66							Γ
18 √ ✓ √ √ ✓ ✓ √ √ ✓ ✓ √ ✓			1						1					67	П						
19				V	1	1									П						
20			V	V	1	1						ì		69	П						Γ
21 √ √ √ √ 71 72 73 72 73 74 72 73 74 74 75 76 75 76 75 76 77 77 78 77 78 79 78 79 80 81 79 80 81 81 81 81 81 82 33 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 85 86 86 86 86 87 88 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 98 99<			V	V	1	1		\top	Г	1		1		70							Γ
			1	V	1	1					Г	1		71							Γ
23		22	1	V	1	V			Т			1		72	П						Ι
24 √ √ - - 74 75 26 √ √ √ √ 76 77 28 √ √ √ 77 78 79 30 √ √ √ 80 81 80 81 82 83 83 83 83 83 84 83 84 85 86 85 86 85 86 87 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 98 98 99 90 90 90 90 90	<u> </u>	23	1	V					T			1		73							Γ
25				V			1					1		74						Г	Γ
26 √ √ √ √ 76 77 28 √ √ √ √ 78 79 29 √ √ √ √ 80 81 80 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 85 85 86 85 86 87 88 88 88 89 89 90 90 90 90 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 96 97 97 98 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90			1	V	1	1	Г		T			1		75							Γ
27				V	1	1	1					1		76							Γ
28		27	1	V	1	1		Т				1		77							Γ
29 1 1 79 30 1 1 80 31 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99				V	1	1	Г					1		78					Ī.,		Γ
30		29	1	1	1	1	Г	Г	Γ			1									Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	1	1	1		Г	Г			1									I
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	_					Γ													Ι
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Π	Π			Π			82							1
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Π			Г	Π]									Ι
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П	Π				Π		Π	Π]		84							I
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35						Π						85					<u> </u>		
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т]							l		
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	Γ	\mathbb{L}		\Box					\Box]							\Box	\Box	Ĺ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38						L^-]									Ţ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]									L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	Γ				L		匚]		90					L		Ţ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\Box		Ĺ	L^{L}	L]						L	L	L	Ţ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]			\Box						Ţ
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99		43					Γ			L]			\Box		Ĺ		\Box		1
46 96 97 97 48 98 99 99 99												1							<u>L</u>		Ĺ
47 48 49 98 99 99			L]								$oxed{oxed}$	Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46							oxdot]						L		<u> </u>	Ţ
49 99 99		47			Ĺ		Ĺ		L]						L			Ţ
		48							\prod		\Box]							匚	L	Ţ
50 100 100				\prod]						L	L	\perp	1
		50]		100						Ĺ	I

		_				_		_	_	—
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
-	54				_					
	55									
	56			_						
	57	-		Г						
_	58									
	59			_						
 	59 60									
	61			\vdash						
	62	\vdash								
\vdash	63		-	-	\vdash		_			
 	64	-		H	-					
	65			\vdash		\vdash				H
<u> </u>	65 66	-		╁	 -	-	\vdash		-	\vdash
<u> </u>	67			┢	-	┢	H		-	\vdash
	60			-	-	\vdash	\vdash		-	
	68 69	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	-		\vdash
	70	⊢		-	-	├-	-	_		
	70	<u> </u>		-	-					-
	71	├	-		-	-			-	-
-	72	H	⊢	-	├		├	-	-	
	73	_	-		 		⊢		-	H
	70 71 72 73 74 75 76	1	_	⊢	 		⊢	 	-	ļ
	75	-		├	⊢	⊢	├			
	76	-		┝	_	_			L	<u> </u>
	77			⊢	├-	⊢	⊢	_	⊢	├-
<u> </u>	78 79	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	 	├
<u> </u>	79	_		<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u> </u>	80	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	81	ऻ_		ļ	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	82 83	<u> </u>	<u> </u>	┞-	┡	<u> </u>	⊢	_		-
	83	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	┝	<u> </u>	_	<u> </u>	-
	84	╙	<u> </u>	↓ _		ļ	├-	<u> </u>	ļ	├_
	85	ļ		├_	├-	ļ	-	<u> </u>	<u> </u>	├_
	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
<u> </u>	87	├	⊢	⊢	├_	\vdash	_		⊢	1
	88	├	-	Ļ	-	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>
Ь—	89	⊢	L	├-	-	\vdash		-	ļ	_
<u> </u>	90	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ_	<u> </u>	 _	L	ļ	<u> </u>
	91	┡	_	<u> </u>	ļ	┝	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ.,
<u> </u>	92	-	<u> </u>	⊢-	├	-	├-	 	ऻ—	<u> </u>
<u> </u>	93	\vdash	_	├ -	├-	-	!	<u> </u>	₩	
<u></u>	94	\vdash	<u> </u>	!	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	↓ _
<u></u>	95	 	_	1_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
	96	ļ_	_	<u> </u>	┞-	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ь.	 _
<u></u>	97	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	↓
<u> </u>	98	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	-	⊢	┞	ـ	<u> </u>
<u></u>	99	ļ	<u> </u>			ـ	├-	_	<u> </u>	<u> </u>
1	100	1	1	1	ı	1	1	ı	1	1

Te D	Cla	aim	Date									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149												
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149		101										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		102										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		103										
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		104			L							
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105										
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148 149 149		100	_		-		-					
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		107	\vdash									
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 147 148 149 149		109							_			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110					Н		_			
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111					_					
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114					·					
118 . 119 . 120 . 121 . 122 . 123 . 124 . 125 . 126 . 127 . 128 . 129 . 130 . 131 . 132 . 133 . 134 . 135 . 136 . 137 . 138 . 139 . 140 . 141 . 142 . 143 . 144 . 145 . 146 . 147 . 148 .		115			<u> </u>	_		<u> </u>				
118 . 119 . 120 . 121 . 122 . 123 . 124 . 125 . 126 . 127 . 128 . 129 . 130 . 131 . 132 . 133 . 134 . 135 . 136 . 137 . 138 . 139 . 140 . 141 . 142 . 143 . 144 . 145 . 146 . 147 . 148 .		116		_	_		_		_		\vdash	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	_	┝			-		<u> </u>	-	Н	
122		110	 	 	1		\vdash		<u> </u>		H	
122	 	120								-		
122	<u> </u>	121	┢╌				-	-	\vdash			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	-				_		Г			
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123			Г							
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126				<u> </u>	1_	<u> </u>				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace	<u> </u>	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>	┡	 	-		<u> </u>		├		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	-	⊢	-	-	H	-	├	⊢		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	130	 	⊢	├	-	\vdash		\vdash	┢		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	-	132	 	╁		-	├	\vdash	-	╁┈		
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	 	\vdash			┢	 	-	t	<u> </u>	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	<u> </u>	⇈		_	1		Γ	1		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137										
141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	\perp			<u> </u>		
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	_	┡		
142 143 144 145 146 147 148 149			-	├	 	⊢	┝	┡	<u> </u>	┝		
143 144 145 146 147 148 149	-	141	├-	├	├	\vdash	├-	\vdash	-	⊢	-	
144 145 146 147 148 149		1/12	├	 	\vdash		+	-	-	+	\vdash	
145 146 147 148 149			\vdash	╁	╁	\vdash	+-	+-	-	\vdash	╁	
146	-		\vdash	 	╆	\vdash	1-			 	<u> </u>	
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		146	1	T	t	\vdash	╁			1	1	
148	-			Π	T	Г	Τ	Γ	Ī.			
149		148					L					
150		149							\Box			
	<u></u>	150	L	L	L	L		乚	L	<u>L</u>		